## Bruna Garbes Gonçalves Pinto

GitHub: https://github.com/brunagarbes

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/brunagarbes/ Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0720129398142554 brunagarbes@ime.usp.br (+55) 11 968296786 São Paulo, SP, Brasil

Formação

Mestrado em Ciências

2018 – Atual

Acadêmica Programa de Pós-Graduação em Bioinformática

Instituto de Matemática e Estatística – Universidade de São Paulo (IME- USP)

Orientador: Prof. Dr. Helder Nakaya

Bacharelado em Neurociência

2011 – Atual

Universidade Federal do ABC (UFABC)

Intercâmbio Acadêmico (Ciências Sem Fronteiras)

2014 - 2015

Edge Hill University - Inglaterra

Bacharelado em Ciência e Tecnologia Universidade Federal do ABC (UFABC) 2011 - 2017

Projetos de Pesquisa Identificação de biomarcadores moleculares para Deficiência Intelectual e Autismo 2018 - Atual

Orientador: Prof. Dr. Helder Nakaya Co-orientadora: Dra. Karina Griesi Oliveira

Estudo de variantes genômicas e seu impacto para a expressão gênica em células neuronais de pacientes com transtornos do espectro autista 2016-2018

Orientadora: Dra. Karina Griesi Oliveira

Efeito da Temperatura ambiente e a participação dos canais termo-TRP no comportamento termorregulatório de ratos 2013-2014

Orientadora: Profa. Dra. Maria Camila Almeida

Estudo do perfil termorregulatório de fêmeas (Rattus norvegicus, linhagem Wistar) de diferentes idades 2011-2012

Orientadora: Profa. Dra. Maria Camila Almeida

Idiomas

Português: Nativo Inglês: Avançado Espanhol: Básico

Habilidades técnicas Linguagem de programação: R, Python

Conhecimentos básicos: Bash, terminal Linux e Git

Formação complementar

• 2018 Introduction to Bioconductor, Datacamp, 4h.

• 2018 Machine Learning com R, Curso-R, 21h.

• 2018 Intermediate R Course, Datacamp, 4h.

 $\bullet$  2018 Comunicando seus resultados e criando apresentações em R, MeetUp R-ladies, 2h30.

ullet 2018 Minicurso Introdução ao Python, 13ª a<br/>Mostra Estatística - Curso-R e IME/USP, 2h30

 $\bullet$  2018 Minicurso presencial de Machine Learning, MeetUp Developers BR e AI Brasil, 8h30.

- 2017 Programando em R: do casual ao avançado, Curso-R, 24h.
- 2017 Uma introdução à análise exploratória de dados e métodos estatísticos, *IME-USP*, 40h.

## Produção Bibliográfica

- 2019 PINTO, B.G.G., FOGO, M.S., ALVES, A.Y., SUZUKI, A.M., MORALES, A.G., EZQUINA, S., SOZA, J., SUTTON, G., REIS, E.M., VOINEAGU, I., PASSOS-BUENO, M.R., GRIESI-OLIVEIRA, K. Autistic subject-derived neuronal cells have differentially expressed gene networks that are reflected in post-mortem brain tissue (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 2018 PINTO, B.G.G., FOGO, M.S., ALVES, A.Y., SUZUKI, A.M., MORALES, A.G., EZQUINA, S., SOZA, J., SUTTON, G., REIS, E.M., VOINEAGU, I., PASSOS-BUENO, M.R., GRIESI-OLIVEIRA, K. Networks of co-expressed genes are differentially expressed in iPSC-derived neuronal cells from autistic patients and consistently reflect expression differences found in post-mortem brain tissue (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 2013 ISHIKAWA, D. ; PINTO, B. G. G. ; AZZI, C. O. S. ; VIZIN, R. C. L. ; ALMEIDA, M. C. . Seleção de Temperatura: Um Modelo Animal para Estudo de Sensações Térmicas Paradoxais. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 2012 PINTO, B. G. G.; ALMEIDA, M. C. . Estudo do perfil termorregulatório de fêmeas (Rattus norvegicus, linhagem Wistar) de diferentes idades. (Apresentação de Trabalho/Simpósio)

## Atividades Voluntárias

Co-organização R-Ladies São Paulo Co-organização do Meetup R-Ladies São Paulo Out 2018 – Atual

Co-organização Núcleo de Estudos em Bioinformática - NEB Jun 2018 - Atual

Atualizado em: 29 de janeiro de 2019